

# Aurélien ROSELLO

## Estiam - Metz Campus



code/w-e-trust

En recherche d'un contrat d'alternance en développement informatique  
4 jours / semaine en entreprise

33 Rue des Orchidées  
57185 Vitry-Sur-Orne

07 81 66 39 79  
aurelien.rosello.aur@gmail.com

Nationalité Française  
Permis B  
21 ans

### / Langues

Français natif,  
Anglais B1

### / Compétences

- Java, Spring Boot, Design Patterns, Python, Django, Javascript, NodeJS, NextJS
- SQL, Postgresql, MySQL, Docker, Kubernetes
- C++, Arduino

### / Intérêts

Informatique, Natation, Livres

### / Formation

#### 2023-2024 ÉSTIAM, 4<sup>e</sup> année

**SPECIALISATION WEB & MOBILE DEVELOPMENT** : DevOps, CI/CD Pipelines, Design applicatif, API RESTful, Python, Django, FASTAPI, Data Science, Algorithmie, POO, Développement Application Mobile IOS/Android, JavaScript, React, Angular, NextJS, NodeJS, Java, Spring Boot, PHP, Symfony, Docker, AGILE, gestion des exigences en développement logiciel, performance des applications...

#### 2022-2023 IUT de Metz

**SPECIALISATION GENIE LOGICIEL** : Développement d'application mobile, Java, JavaScript avancé, POO, API REST, Méthodes Agile, Scrum.  
Licence Professionnel Génie Logiciel

#### 2020-2022 Lycée Polyvalent la Briquerie, BTS

**SPECIALISATION SYSTEME NUMERIQUE OPTION A INFORMATIQUE** : Java, Méthodes Agile, C#, POO Scrum, Administration OS Serveurs.

**Mention Encouragements**

#### 2019-2020 Lycée Polyvalent la Briquerie, Baccalauréat

Bac Système Numérique  
**Mention Très bien**

#### 2018-2019 Lycée Notre-Dame de la Providence

BEP Système Numérique  
**Mention Bien**

### / Expérience professionnelle, stages, projets

#### 01/2023 – Projets École ÉSTIAM, Montigny-lès-Metz

Projet étudiant dans le but de réaliser un jeu de rôle

- Management de projet, AGILE, SCRUM, Sprints...
- Modélisation UML complète de fonctionnalités de l'application
- Développement de l'API REST avec Go.
- Mise en place d'une Pipeline CI/CD avec Azure Devops
- Développement d'une application Web dynamique avec NextJS 14.

**Technologies** : NextJS, Go, Docker, Git, Agile, API REST, Azure Devops

#### 10/2023 Projet Site d'E-commerce (Développeur Full-Stack)

Projet étudiant dans le but de réaliser un site Ecommerce

12/2023

Front-End avec Angular

- Développement de composants Angular pour créer une expérience utilisateur interactive et réactive, incluant des pages pour l'affichage des produits, la gestion du panier, et le processus de commande.
- Mise en place d'un système d'authentification côté client utilisant JWT pour sécuriser les sessions utilisateurs et protéger les routes sensibles.
- Utilisation du module HttpClient d'Angular pour interagir avec l'API REST backend, permettant la récupération des données produits, la gestion des commandes, et les opérations utilisateur.

Back-End avec Java (Spring Boot) et Hibernate

- Développement de contrôleurs REST en Java avec Spring Boot pour gérer les requêtes HTTP pour les produits, les utilisateurs, et les commandes, en suivant les principes RESTful.
- Implémentation d'un système d'authentification basé sur JWT pour vérifier l'identité des utilisateurs et autoriser les requêtes aux endpoints protégés.
- Configuration de Hibernate pour la gestion de la base de données, utilisant le mapping objet-relationnel (ORM) pour faciliter l'interaction avec la base de données pour la sauvegarde et la récupération des entités.

**Technologies :** Angular, Docker, Gitlab, Agile, API REST, Hibernate, Java, JsonView, Tailwind.

**09/2022-  
08/2023**

### TFG Co et Co : Les Ptit Raoudis

Développeur jeu mobile

- Conception et implémentation d'interfaces utilisateur (UI) optimisées.
- Amélioration de l'expérience utilisateur (UX) pour une interaction fluide.
- Intégration de fonctionnalités sociales pour encourager l'engagement des utilisateurs.

**Technologies :** C#, TypeScript, Unity, MySQL, UnityWebRequest, OAuth, API RESTful, Angular

**10/2020-  
09/2021**

### Collège et Lycée privés Saint-Pierre Chanel

Technicien et développeur

- Développement de solutions logicielles pour renforcer la sécurité du réseau.
- Maintenance des infrastructures réseau pour les besoins pédagogiques et administratifs.
- Assurer la continuité et la sécurité des opérations réseau au sein de l'établissement.
- Utilisation de Java et SQL pour la création et la gestion de solutions logicielles.

**Technologies :** Java, MySQL, Git

**2017-2020**

### TONNA ELECTRONIQUE - Fameck

Technicien en assemblage mécanique

- Assemblage précis de composants mécaniques pour divers équipements.
- Réalisation de contrôles de qualité pour s'assurer de la conformité des produits.
- Exécution de tests fonctionnels pour valider la performance et la fiabilité des composants.
- Participation à l'optimisation des processus d'assemblage pour accroître l'efficacité.